RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE (1) N° d publication : (A n'utiliser que pour les commandes de reproduction). 2 315 246

PARIS

A1

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

19692 2 64) Réceptacle pour la conservation de glaçons. **(51)** Classification internationale (Int. Cl.2). A 47 G 23/04. 24 juin 1975, à 14 h 52 mn. Date de dépôt Priorité revendiquée : 41) Date de la mise à la disposition du B.O.P.I. - «Listes» n. 3 du 21-1-1977. public de la demande..... 7 Déposant : MACAPLE - MANUFACTURE DE CAOUTCHOUC PLESSOISE, résidant en France. **@** Invention de: **73** Titulaire : Idem (71) **(49**) Mandataire: Cabinet Tony-Durand.

La présente invention a pour objet un réceptacle pour la conservation de glaçons.

Les réceptacles de ce genre, qui xistent actuellement, sont en général constitués par un boîtier pourvu d'un couvercl et dont l s parois, fabriquées en métal ou autre matière appropriée, sont creuses et renferment une couche de matériau thermo-isolant. De ce fait ces réceptacles sont relativement coûteux.

C'est pourquoi l'invention a pour but de réaliser un réceptacle destiné au même usage mais dont la conception originale permet d'en réduire le prix de revient, tout en assurant néanmoins une excellente protection des glaçons contre l'effet de la chaleur ambiante.Par ailleurs ce réceptacle est conçu de façon que son aspect soit extrêmement original et attrayant.

A cet effet, ce réceptacle est constitué par deux coquilles aptes à s'adapter l'une sur l'autre et dont chacune d'elles comprend une coquille intérieure épaisse en matière thermo-isolante et une coquille extérieure mince rapportée sur celle-ci et présentant une série d'ouvertures laissant apparaître la coquille intérieure, qui est de couleur différente, de façon à réaliser un décor particulier

15

20

35

Ainsi, la coquille intérieure de chacune des deux parties de ce réceptacle assure l'isolation thermique nécessaire, cependant que la coquille extérieure constitue un élément de protection pour la coquille intérieure. Mais la combinaison de ces deux coquilles permet par ailleurs de conférer au présent réceptacle un aspect original et attrayant du fait que la couleur différente de la coquille intérieure apparaît à travers les ouvertures prévues dans la coquille extérieure.

Dans une forme de réalisation particulière, la coquille intérieure isolante de chaque partie est réalisée en noir et la coquille extérieure en blanc, ses ouvertures ayant un contour identique aux panneaux de certains ballons de football, de sorte que ce réceptacle présente l'aspect d'un tel ballon.

Un exemple de réalisation d'un tel réceptacle est décrit ci-dessous en référence au dessin annexé à simple titre indicatif, et sur lequel:

La figure 1 est une vue en perspective éclatée représentant les différents éléments constitutifs du présent réceptacle et ce, avant assemblage de ceux-ci; La figure 2 est une vue n p rspective représentant les deux parties de ce réceptacle en position d'ouverture; La figure 3 est une vue en coupe partielle, à échelle différente, selon la ligne III-III de la figure 2.

5

20

Le réceptacle représenté comporte deux parties complémentaires la et 1b dont l'une est fixée sur un socle 2. Chacune de ces deux parties est constituée par deux coquilles semi-sphériques, à savoir: une coquille intérieure, respectivement 3a ou 3b et une coquille extérieure 4a ou 4b.

10 Les coquilles intérieures 3a.et 3b sont réalisées par moulage en matière thermo-isolante et ce, avec une certaine épaisseur. Ainsi elles peuvent être avantageusement fabriquées en polystyrène expansé.

Quant aux coquilles extérieures 4a et 4b, elles comportent une paroi mince et elles sont fabriquées en matière plastique moulée 15 présentant une plus grande résistance mécanique aux chocs. En effet, la matière thermo-isolante utilisée pour la fabrication des deux coquilles intérieures 3a et 3b ne présente pas, par elle-même, une bonne résistance mécanique aux chocs. Les deux coquilles extérieures ont donc pour rôle d'assurer la protection des coquilles intérieures thermo-isolantes.

Cependant, conformément à une autre caractéristique essentielle, les coquilles intérieures 3a et 3b sont réalisées en une couleur différente de celle des coquilles extérieures 4a et 4b et les couleurs ainsi prévues contrastent entre elles. De plus, les coquilles extérieures 4a et 4b présentent l'une et l'autre une série d'ouvertures 5 destinées à laisser apparaître la coquille intérieure correspondante. Ceci permet de réaliser un décor extrêmement original et attrayant du fait du contraste de couleurs prévu entre les co-30 quilles intérieures et extérieures.

Ainsi, dans l'exemple représenté, les coquilles intérieures 3a et 3b sont de couleur noire, tandis que les coquilles extérieures 4a et 4b sont blanches. Quant aux ouvertures 5 ménagées dans les coquilles extérieures, elles ont un contour identique à celui des pan-35 neaux noirs de certains ballons de football et leur disposition correspond à celle des panneaux de tels ballons dont l'enveloppe est formée par des panneaux alternativement noirs et blancs. En conséquenc, lorsqu'il est fermé, le présent réceptacle affecte l'aspect d'un ballon d football.

Dans chacune des deux parties d ce réceptacle, la coquille extérieure 4a ou 4b est fixée par collage, ou tout autre moyen approprié, sur la coquille intérieure correspondante 3a ou 3b.Par ailleurs, les bords des deux parties ainsi constituées présentent des épaulements ou redans 6 susceptibles d'assurer, en position de fermeture, l'immobilisation de la partie supérieure du réceptacle sur sa partie inférieure.

- Bien entendu, le décor prévu peut être modifié tout en étant réalisé suivant le même principe. Ainsi il est possible de prévoir, dans les coquilles extérieures, une série d'ouvertures circulaires laissant apparaître les coquilles intérieures réalisées en une couleur différente. Eventuellement, les coquilles intérieures pourraient 15 être rouges et les coquilles extérieures blanches. Mais bien enten-
- du, toutes autres combinaisons de couleurs peuvent être envisagées.

 Il est également possible de prévoir diverses formes différentes pour les ouvertures ménagées dans les coquilles extérieures.

Ainsi qu'il a déjà été indiqué, le présent réceptacle est destiné 20 à être utilisé pour la conservation de glaçons.

REVENDICATIONS

1.- Réceptacle pour la conservation de glaçons, constitué par deux coquilles aptes à s'adapter l'une sur l'autre, et caractérisé en ce que chacune d'elles comprend une coquill intérieur épaisse en matière thermo-isolante et une coquille extérieure mince rapportée sur celle-ci et présentant une série d'ouver-tures laissant apparaître la coquille intérieure, qui est de couleur différente, de façon à réaliser un décor particulier.

5

2.- Un réceptacle selon la revendication 1, caractérisé en ce que la coquille intérieure isolante de chaque partie est réalisée en noir et la coquille extérieure en blanc, ses ouvertures ayant un contour identique aux panneaux noirs de certains ballons de football, de sorte que ce réceptacle présente l'aspect d'un tel ballon.



